شرح برنامج أدوب ألستراتور

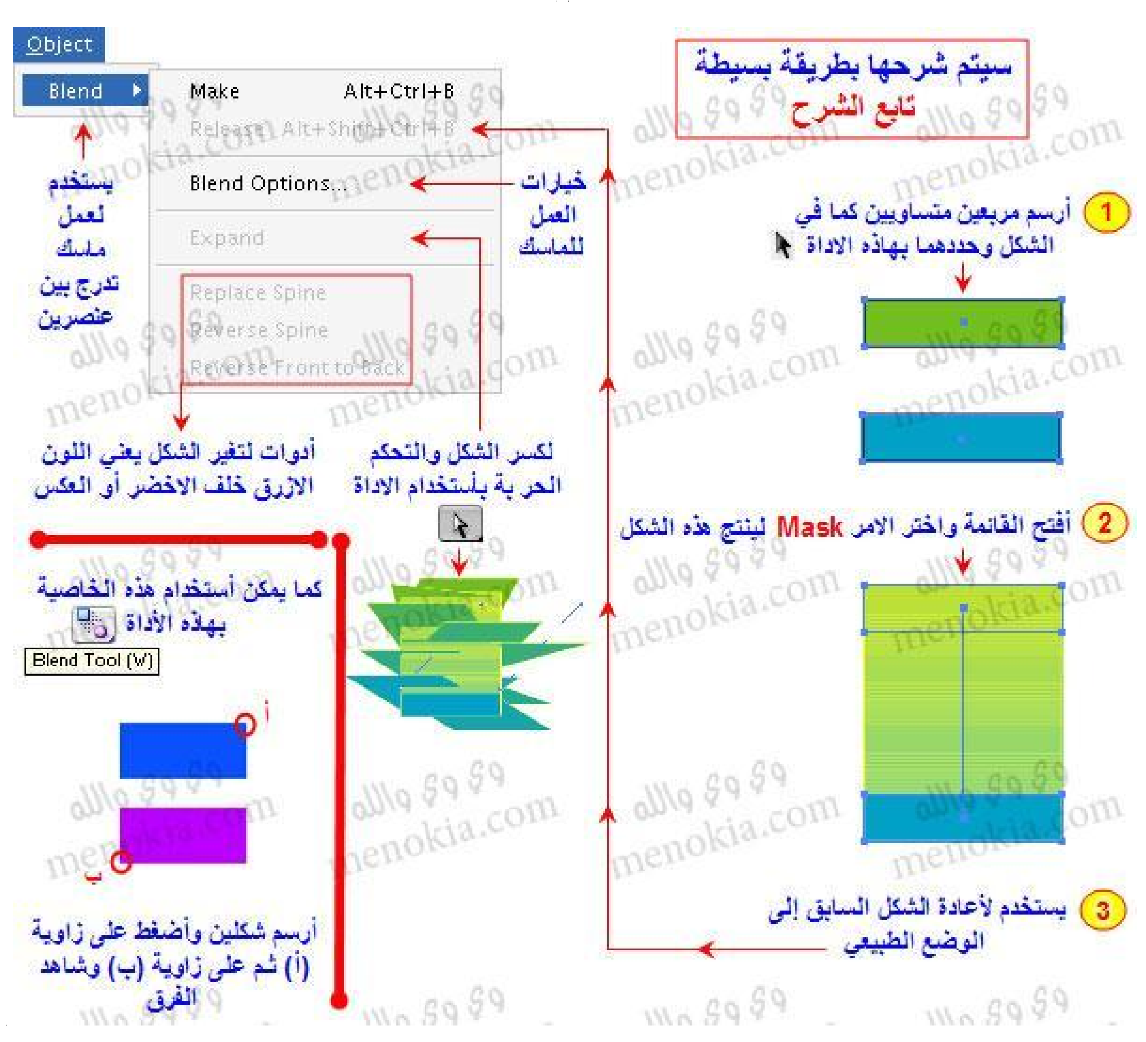
بالصور

تنسيق وتجميع / م.محمد البيلي


Adobe Illustrator CS
What's New in Illustrator
Tutorials
دروس خفيفة
Cool Extras
نموذج جديد
فتح عمل جديد
فتح من الملف
New Document
New from Template
Open Document
بأمكانك أن تغلقة أو تفتح عمل جديد
Close


MENOKIA.COM
New Document
اضغط موافق
Name: Untitled-1
OK
Cancel
Artboard Setup
Size: A4
Width: 21 cm
Units: Centimeters
Height: 29.7 cm
Orientation:
شكل الصفحة بالعرض أو بالطول
Color Mode
CMYK Color
RGB Color
أختر هذه النظام من الألوان


Adobe Illustrator
File Edit Object Type Select Filter Effect View Window Help
شريط الأوامر للبرنامج
قائمة أدوات العمل
قائمة أدوات الضبط واللير
والألوان والأشكال ... إلخ


سيتم شرحها بطريقة بسيطة
تابع الشرح
Object
Blend
Make Alt+Ctrl+B
Release Alt+Shift+Ctrl+B
Blend Options...
Expand
Replace Spine
Reverse Spine
Reverse Front to Back
يستخدم لعمل ماسك تدرج بين عنصرين
خيارات العمل للماسك
1 أرسم مربعين متساويين كما في الشكل وحددهما بهاذه الاداة
أدوات لتغير الشكل يعني اللون الازرق خلف الاخضر أو العكس
لكسر الشكل والتحكم الحر بة بأستخدام الاداة
2 أفتح القائمة واختر الامر Mask لينتج هذه الشكل
كما يمكن أستخدام هذه الخاصية بهاذه الأداة
Blend Tool (W)
أ
ب
أرسم شكلين وأضغط على زاوية (أ) ثم على زاوية (ب) وشاهد الفرق
3 يستخدم لأعادة الشكل السابق إلى الوضع الطبيعي

Object

Envelope Distort

Make with Warp... Alt+Shift+Ctrl+W

Make with Mesh... Alt+Ctrl+M

Make with Top Object Alt+Ctrl+C

Release

Envelope Options...

Expand

Edit Contents Shift+Ctrl+V

رسم أي عنصر وأضغط هنا وستجد أشكل متعدد لتغير العنصر

يستخدم لاضافة أشكل على العنصر

كسر العنصر

التعديل

يدمج عنصرين فوق بعض أو مع بعض

التخلص من الماسك وبالأخ اللون الرصاصي من العنصر

Warp Options

Style: Arc

Arc, Arc Lower, Arc Upper, Arch, Bulge, Shell Lower, Shell Upper, Flag, Wave, Fish, Rise, Fisheye, Inflate, Squeeze, Twist

Bend

OK

Cancel

Preview

لعمل نقاط منتظمة وتحريكها بهذه الاداة

بعض الاعدادات لهاذه الماسك

Envelope Mesh

Mesh

Rows: 10

Columns: 9

OK

Cancel

Preview

صفوف

أعدة

مثال

Envelope Options

Rasters

Anti-Alias

Preserve Shape Using:

Clipping Mask

Transparency

Fidelity 50

Distort Appearance

Distort Linear Gradients

Distort Pattern Fills

OK

Cancel

Preview

المضاد لاسم المستعار ويفضل عدم تغيرها

دمج العنصرين

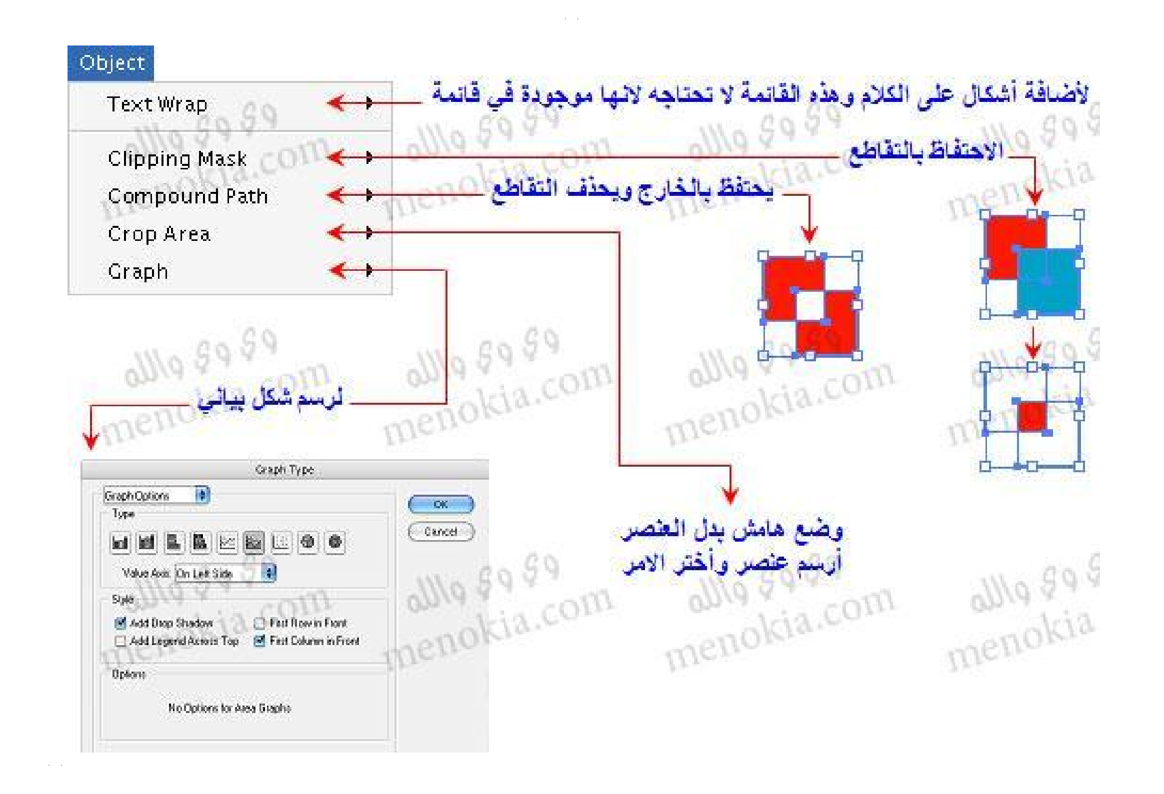
شفافية

نسبة الانحناء

تغير شكل الظهور

تغير خط التموج

تغير أشكل الزخرفة



Type

Font — الخط

Recent Fonts — أخر خطوة بالخط

Size — الحجم

Glyphs — رموز وأشكال للخط

Area Type Options... — خيارات العمل للخط
ويفضل عدم تغيرها

Type on a Path

Threaded Text — محيط النص
ليس ضروري

Fit Headline

Create Outlines Shift+Ctrl+O

Find Font... — البحث عن خط

Change Case

Smart Punctuation... — أستبدال خطوط معينة
بخطوط أخرى نقوم بتحديدها

Optical Margin Alignment

Show Hidden Characters Alt+Ctrl+I

Type Orientation

Story Direction

Legacy Text

لتغير أتجاة الخط يعني
رأسي او أفقي

بأستخدام هذه الأداة
لرسم خط متعرج
نستخدم بعدها هذه
الزر للكتابة عليها
منتديات نوكيا الشرق الأوسط
وهذه الامر Type on Path
يتيح لك خمس خيارت لأشكال
معينة لهادة النموذج من الكتابة

يحول النص المحدد إلى
مسارات حر التحكم فيها
أختر الأمر
Kfdgjsfhskjdfn

يعمل على تكبر حرف في
بداية الجمل
UPPERCASE
lowercase
Title Case
Sentence case.
جربها
بنفسك

يعمل على إظهار بعض الاشياء
التي عادة تكون مخفية مثل
العناصر التي من غير ألوان

www.menokia.com
وي وي والله



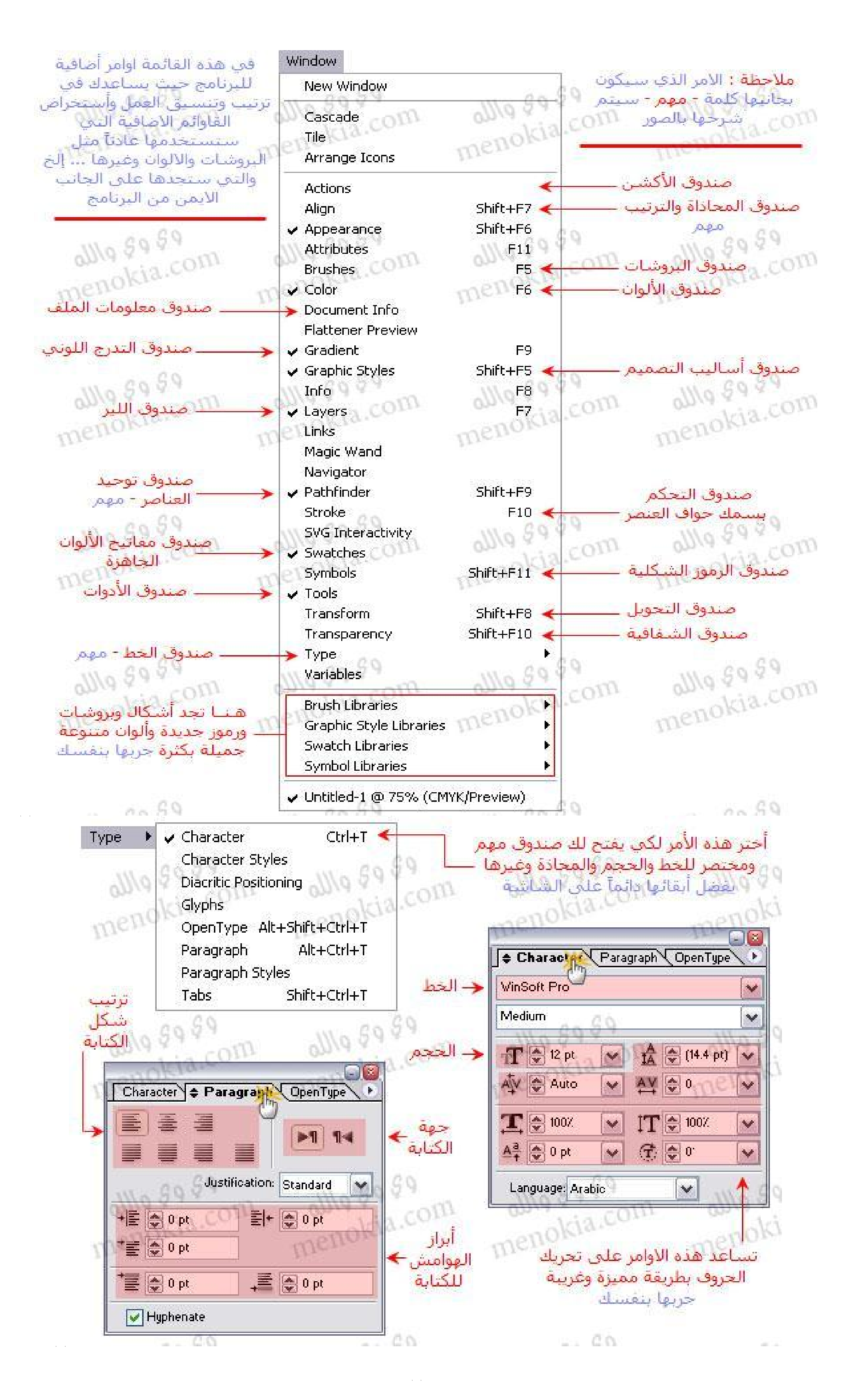


View

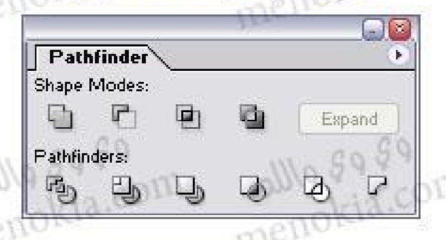
Command	Shortcut	ملاحظة
Outline	Ctrl+Y	يزيل جميع الالوان من العناصر
Overprint Preview	Alt+Shift+Ctrl+Y	يعرض ألوان العناصر
Pixel Preview	Alt+Ctrl+Y	يعرض بالشكل البكسلي
Proof Setup		
Proof Colors		
Zoom In	Ctrl++	تكبير
Zoom Out	Ctrl+-	تصغير
Fit in Window	Ctrl+0	الحجم الضعيف لساحة العمل
Actual Size	Ctrl+1	الحجم الطبيعي لساحة العمل وهي نفسها عند الطباعة
Hide Edges	Ctrl+H	عرض وأخفاء نقاط التحديد للتحريك بالعناصر
Hide Artboard		عرض وأخفاء أطار العمل في واجة البرنامج - ستشاهد عند فتح البرنامج وبالتحديد في ساحة العمل خطين أسود
Show Page Tiling		عرض وأخفاء الهوامش للصفحة
Show Slices		عرض وأخفاء الشرائح
Lock Slices		قفل الشرائح
Hide Template	Shift+Ctrl+W	
Show Rulers	Ctrl+R	عرض وأخفاء المسطرة
Hide Bounding Box	Shift+Ctrl+B	عرض وأخفاء نقاط التغير
Show Transparency Grid	Shift+Ctrl+D	عرض وأخفاء شفافية الشبكة لساحة العمل
Hide Text Threads	Shift+Ctrl+Y	عرض وأخفاء خيوط النص
Guides		المشرف لتحريك الماوس
Smart Guides	Ctrl+U	ليست مهمة
Show Grid	Ctrl+"	عرض وأخفاء شبكة الرسم البياني لساحة العمل
Snap to Grid	Shift+Ctrl+"	لا أعرفها
✔ Snap to Point	Alt+Ctrl+"	لا أعرفها
New View...		لا أعرفها
Edit Views...		لا أعرفها

وي وي والله

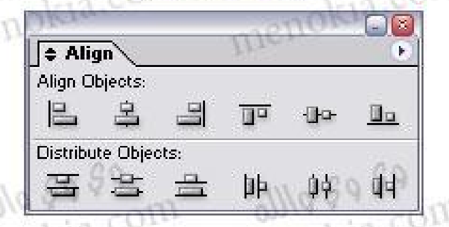
www.menokia.com/vb


في هذه القائمة اوامر أضافية للبرنامج حيث يساعدك في ترتيب وتنسيق العمل وأستخراض القاوائم الاضافية التي ستستخدمها عادةً مثل البروشات والالوان وغيرها ... إلخ والتي ستجدها على الجانب الايمن من البرنامج
ملاحظة : الامر الذي سيكون بجانبها كلمة - مهم - سيتم شرحها بالصور
Window
New Window
Cascade
Tile
Arrange Icons
Actions
Align Shift+F7
Appearance Shift+F6
Attributes F11
Brushes F5
Color F6
Document Info
Flattener Preview
Gradient F9
Graphic Styles Shift+F5
Info F8
Layers F7
Links
Magic Wand
Navigator
Pathfinder Shift+F9
Stroke F10
SVG Interactivity
Swatches
Symbols Shift+F11
Tools
Transform Shift+F8
Transparency Shift+F10
Type
Variables
Brush Libraries
Graphic Style Libraries
Swatch Libraries
Symbol Libraries
Untitled-1 @ 75% (CMYK/Preview)
صندوق الأكشن
صندوق المحاذاة والترتيب
مهم
صندوق البروشات
صندوق الألوان
صندوق معلومات الملف
صندوق التدرج اللوني
صندوق أساليب التصميم
صندوق اللير
صندوق توحيد العناصر - مهم
صندوق التحكم بسمك حواف العنصر
صندوق مفاتيح الألوان الجاهزة
صندوق الرموز الشكلية
صندوق الأدوات
صندوق التحويل
صندوق الشفافية
صندوق الخط - مهم
هنا تجد أشكال وبروشات ورموز جديدة وألوان متنوعة جميلة بكثرة جربها بنفسك
Type
Character Ctrl+T
Character Styles
Diacritic Positioning
Glyphs
OpenType Alt+Shift+Ctrl+T
Paragraph Alt+Ctrl+T
Paragraph Styles
Tabs Shift+Ctrl+T
أختر هذه الأمر لكي يفتح لك صندوق مهم ومختصر للخط والحجم والمحاذاة وغيرها يفضل أبقائها دائماً على الشاشة
Character
Paragraph
OpenType
الخط
VinSoft Pro
Medium
الحجم
12 pt
(14.4 pt)
Auto
0
100%
100%
0 pt
0°
Language: Arabic
تساعد هذه الاوامر على تحريك الحروف بطريقة مميزة وغريبة جربها بنفسك
ترتيب شكل الكتابة
Justification: Standard
جهة الكتابة
أبراز الهوامش للكتابة
0 pt
Hyphenate

يساعد هذه الاوامر على توحيد ودمج العناصر
والأشكال المرسومة توضح كل نوع من التوحيد
أرسم عنصرين وضع طرف الأول فوق الثاني وحدد الكل
ومن ثم أختر أحد هذه الأوامر



يساعد هذه الاوامر على ضبط مسار العناصر بمعنى
أفقية عامودية
أرسم عناصر بأماكن عشوائية وحدد الكل وثم أختر
أحد هذه الأوامر



تركيب الخطوط

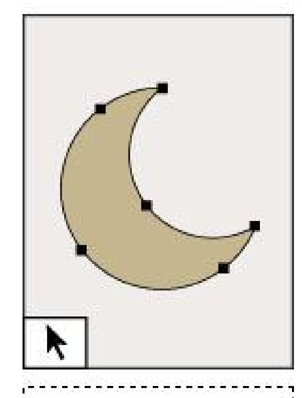


لتركيب البروشات
والأستايلات
وغيرها

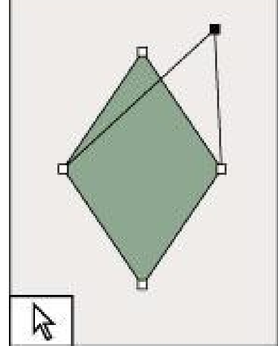
أفتح ملف البرنامج وأنشاء ملف جديد
بأسم **Fonts** لوضع الخطوط التي
تريد أن تركبها على البرنامج ومن ثم
شغل البرنامج وستجد الخطوط كلها

[+] قائمة الأدوات في برنامج الالستريتر:

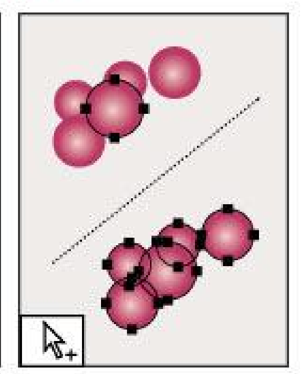
[+] وفيما يلي شرح مفصّل عن عمل كل أداة



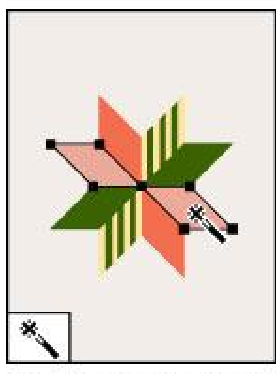
١- أداة الانتقاء The selection tool
تنتقي أجزاء كاملة



٢- أداة الانتقاء المباشر The direct selection tool
تنتقي نقاط أو مقاطع من المسارات



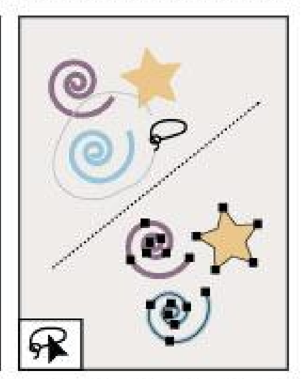
٣- أداة انتقاء المجموعة The group-selection tool
تنتقي مجموعة داخل مجموعات



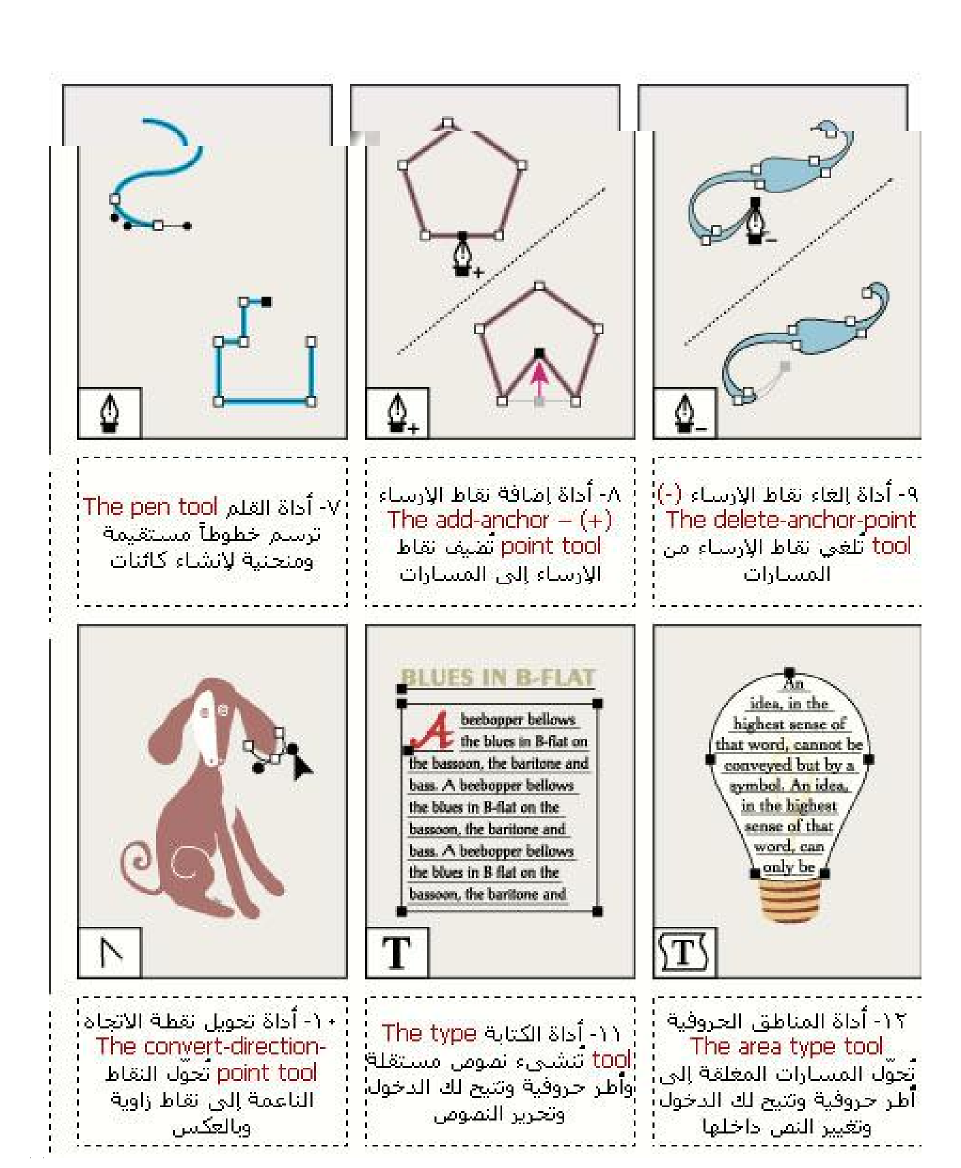
٤- العصا السحريه (التحديد) The magic wand tool
لاختيار المسارات أو المجموعات متشابهة الألوان



٥- التحديد الاختياري The direct-select lasso tool
يختار النّقاط أو المسارات من خلال الأشكال



٦- التحديد الاختياري The lasso tool
لاختيار الأشكال بالكامل



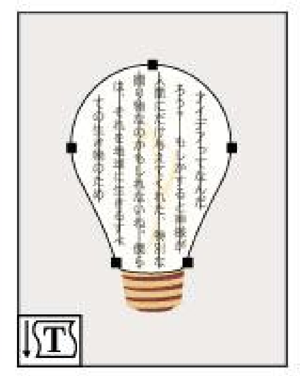
٧- أداة القلم The pen tool
ترسم خطوطاً مستقيمة
ومنحنية لإنشاء كائنات
٨- أداة إضافة نقاط الإرساء
The add-anchor – (+)
point tool تضيف نقاط
الإرساء إلى المسارات
٩- أداة إلغاء نقاط الإرساء (-)
The delete-anchor-point
tool تلغي نقاط الإرساء من
المسارات
BLUES IN B-FLAT
A beebopper bellows the blues in B-flat on the bassoon, the baritone and bass. A beebopper bellows the blues in B-flat on the bassoon, the baritone and bass. A beebopper bellows the blues in B flat on the bassoon, the baritone and
An idea, in the highest sense of that word, cannot be conveyed but by a symbol. An idea, in the highest sense of that word, can only be
١٠- أداة تحويل نقطة الاتجاه
The convert-direction-
point tool تحوّل النقاط
الناعمة إلى نقاط زاوية
وبالعكس
١١- أداة الكتابة The type
tool تنشيء نصوص مستقلة
وأطر حروفية وتتيح لك الدخول
وتحرير النصوص
١٢- أداة المناطق الحروفية
The area type tool
تحوّل المسارات المغلقة إلى
أطر حروفية وتتيح لك الدخول
وتغيير النص داخلها



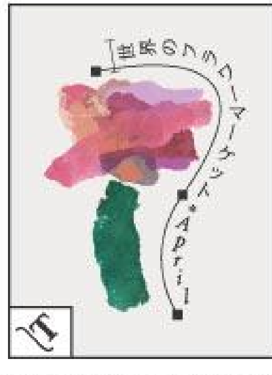
١٢- مسارات الحروف The path type tool
تُحوّل المسارات إلى مسارات حروف وتتيح لك الدخول وتحرير النصوص عليها



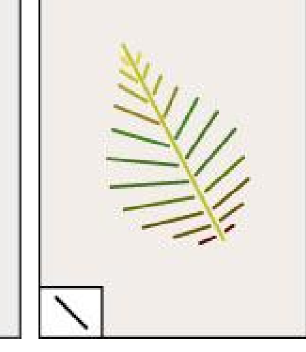
١٤- أداة الحروف العمودية The vertical type tool
تُنشيء نصوصاً وأُطر حروف عمودية وتتيح لك الدخول وتحرير النصوص العمودية



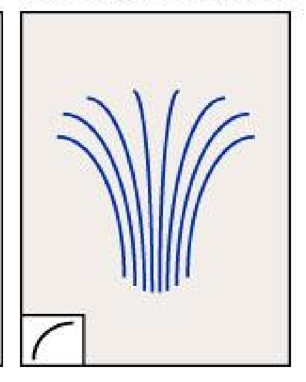
١٥- أداة المناطق الحروفية العمودية The vertical area-type tool
تُحوّل المسارات المغلقة إلى أُطر حروف عمودية وتتيح لك الدخول وتحرير النصوص بداخلها



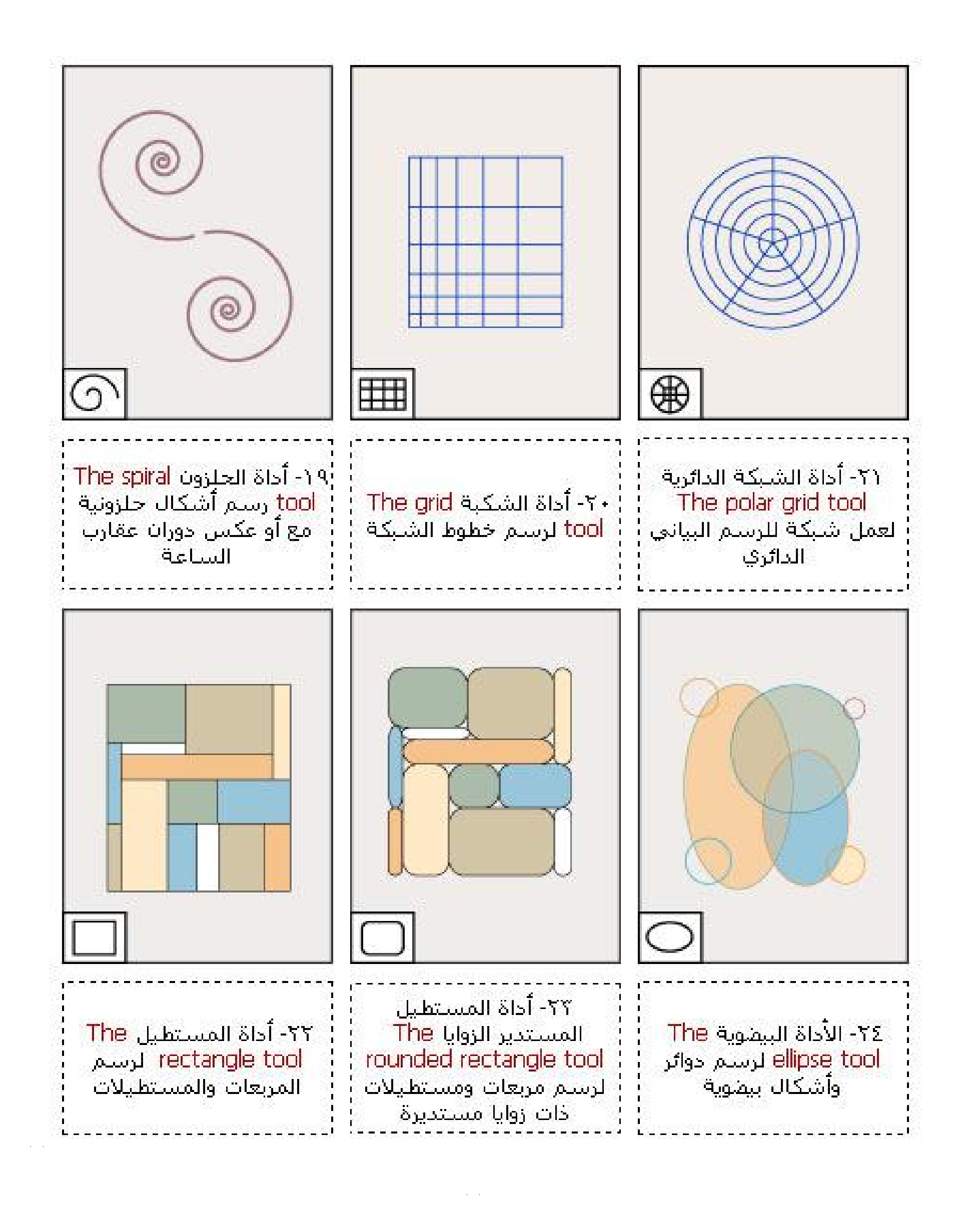
١٦- أداة مسار الحروف العمودية The vertical type tool
تُحوّل المسارات إلى مسارات حروف عمودية وتتيح لك الدخول وإجراء التحرير عليها



١٧- أداة الخط المستقيم The line segment tool
لرسم خطوط مستقيمة فردية



١٨- أداة القوس The arc segment tool
لرسم منحنيات فردية أو تحديب الأشكال



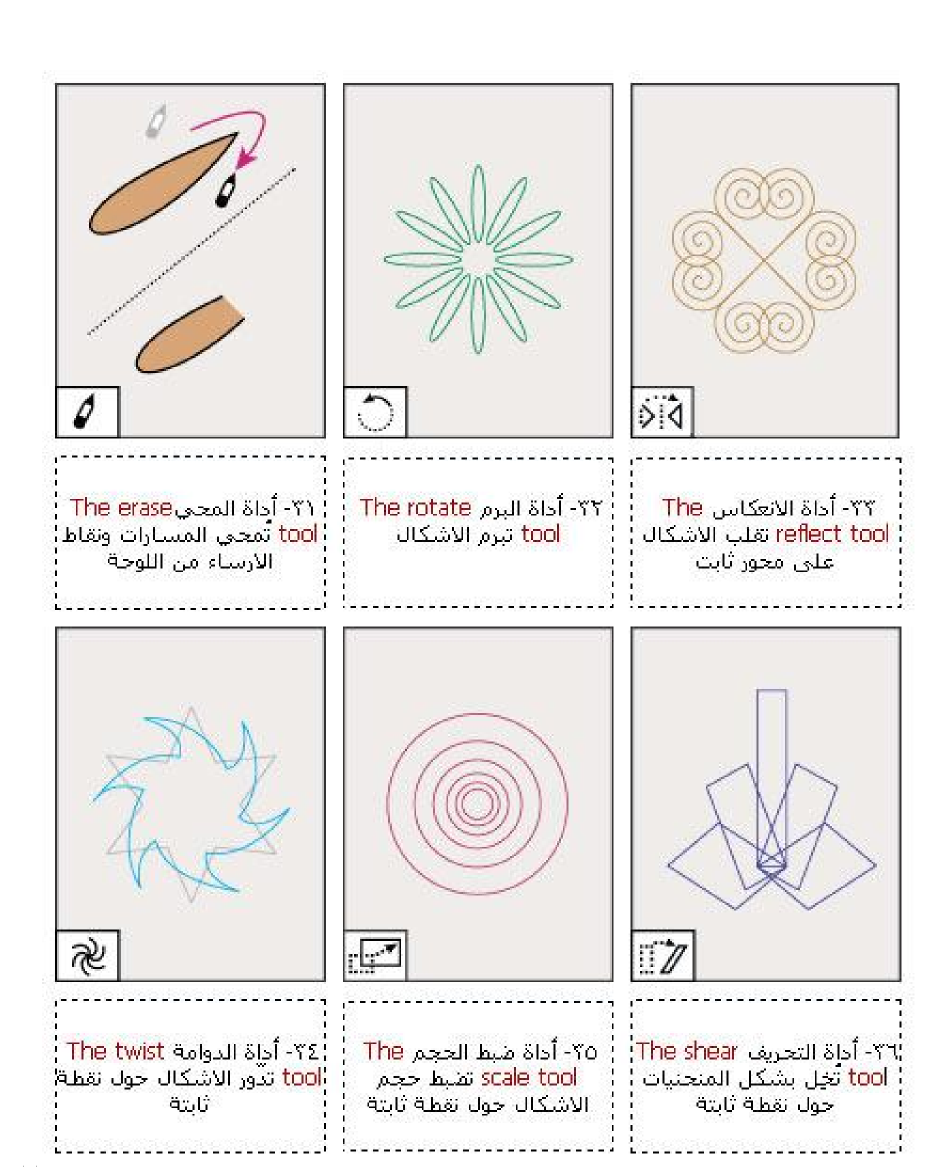
١٩- أداة الحلزون The spiral
tool رسم أشكال حلزونية
مع أو عكس دوران عقارب
الساعة
٢٠- أداة الشبكة The grid
tool لرسم خطوط الشبكة
٢١- أداة الشبكة الدائرية
The polar grid tool
لعمل شبكة للرسم البياني
الدائري
٢٢- أداة المستطيل The
rectangle tool لرسم
المربعات والمستطيلات
٢٣- أداة المستطيل
المستدير الزوايا The
rounded rectangle tool
لرسم مربعات ومستطيلات
ذات زوايا مستديرة
٢٤- الأداة البيضوية The
ellipse tool لرسم دوائر
وأشكال بيضوية

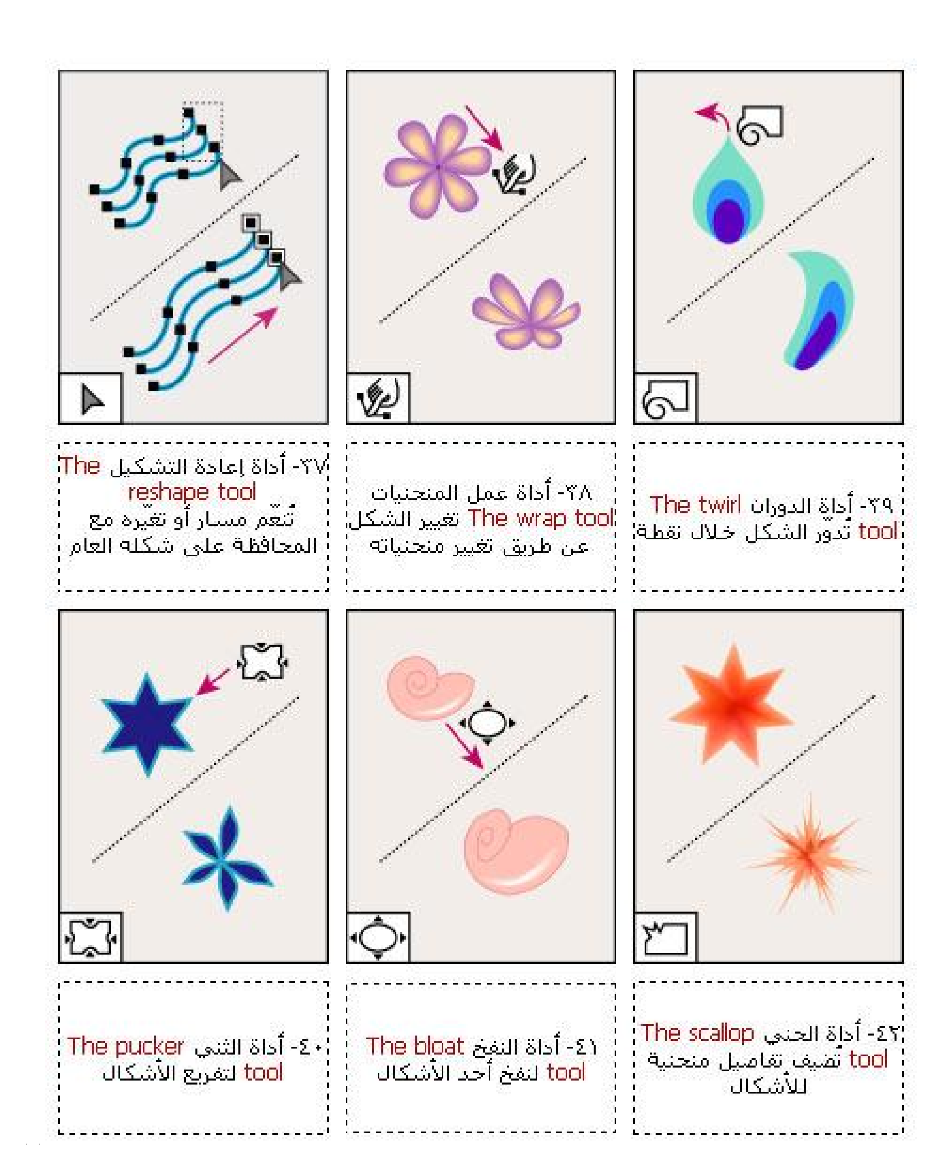


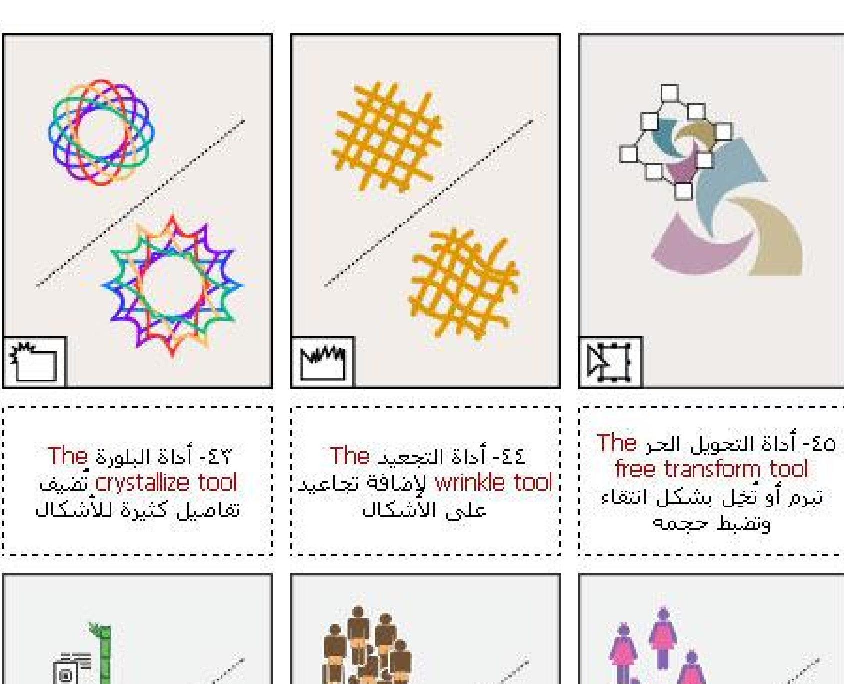
٢٨- أداة الفرشاة The paintbrush tool ترسم خطوطاً حره، كما ترسم أشكالاً فنية ونقشية المسارات

٢٩- أداة قلم الرصاص The pencil tool ترسم وتعيد خطوطاً حره

٣٠- أداة التنعيم The smooth tool تلغي نقاط الإرساء الفائضة لتنعيم سلاسة مسار مع المحافظة على الشكل العام


٢١- أداة المحي The erase
tool تُمحي المسارات ونقاط
الأرساء من اللوحة
٢٢- أداة البرم The rotate
tool تبرم الاشكال
٢٣- أداة الانعكاس The
reflect tool تقلب الاشكال
على محور ثابت
٢٤- أداة الدوامة The twist
tool تدور الاشكال حول نقطة
ثابتة
٢٥- أداة ضبط الحجم The
scale tool تضبط حجم
الاشكال حول نقطة ثابتة
٢٦- أداة التحريف The shear
tool تُخِل بشكل المنحنيات
حول نقطة ثابتة

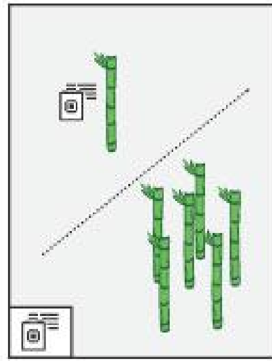

٢٩- أداة الدوران The twirl tool
تدوّر الشكل خلال نقطة
٢٨- أداة عمل المنحنيات
The wrap tool تغيير الشكل
عن طريق تغيير منحنياته
٢٧- أداة إعادة التشكيل The
reshape tool
تنعّم مسار أو تغيّره مع
المحافظة على شكله العام
٤٢- أداة الحني The scallop
tool تضيف تفاصيل منحنية
للأشكال
٤١- أداة النفخ The bloat
tool لنفخ أحد الأشكال
٤٠- أداة الثني The pucker
tool لتفريغ الأشكال

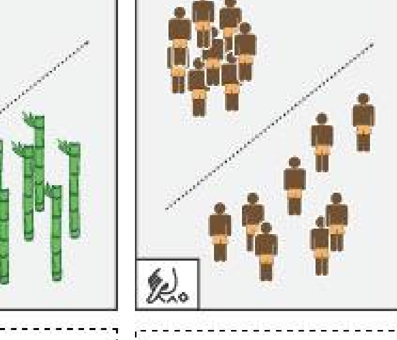


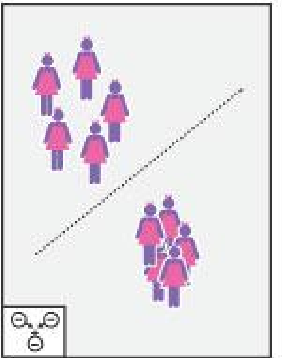
٤٣- أداة البلورة The crystallize tool تُضيف تفاصيل كثيرة للأشكال

٤٤- أداة التجعيد The wrinkle tool لإضافة تجاعيد على الأشكال

٤٥- أداة التحويل الحر The free transform tool تبرم أو تُميل بشكل انتقاء وتضبط حجمه



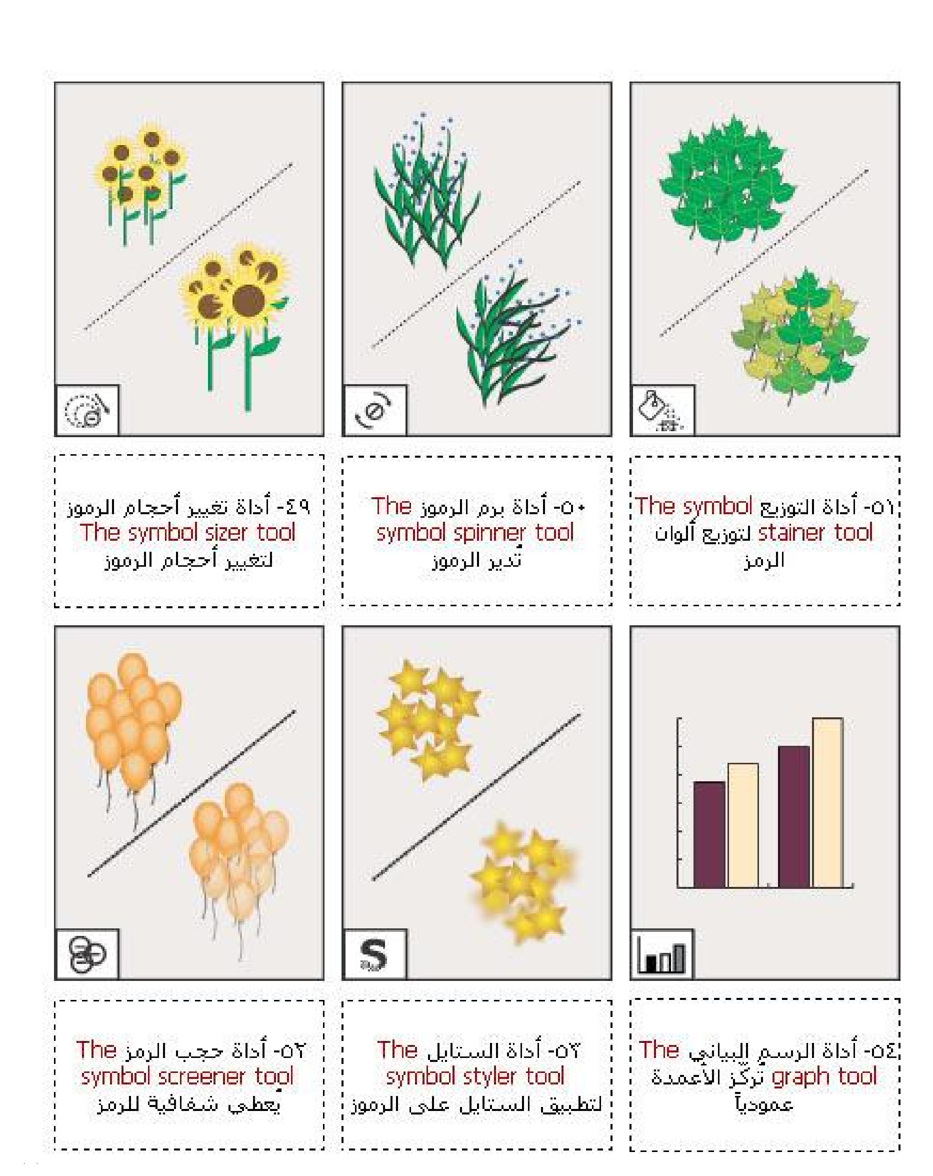


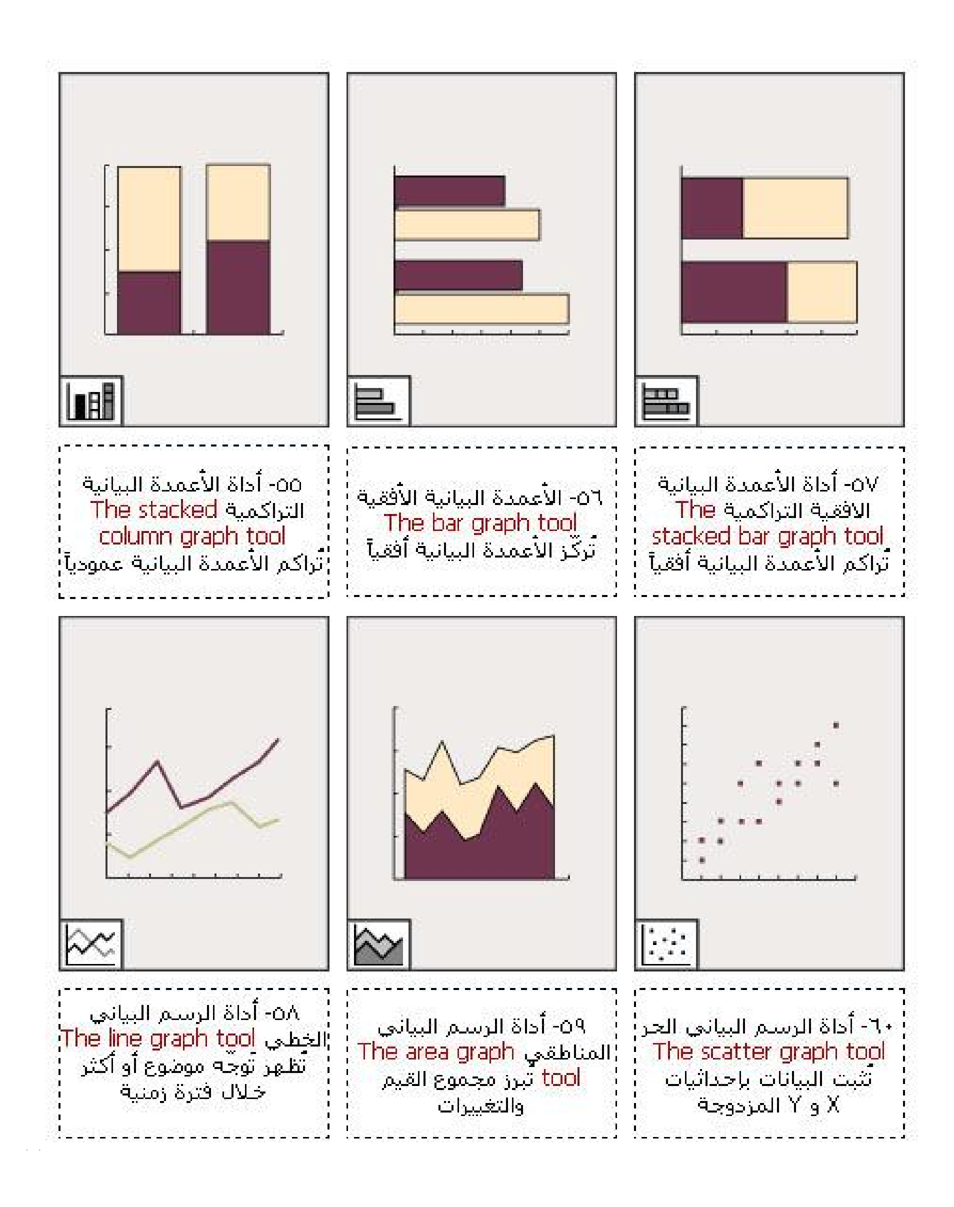


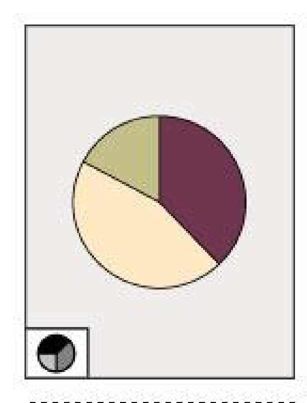
٤٦- أداة بخ الرمز The symbol sprayer tool لبخ الرموز على مساحة العمل

٤٧- أداة التوزيع The symbol shifter tool لتوزيع الرموز على مسافات متباعدة

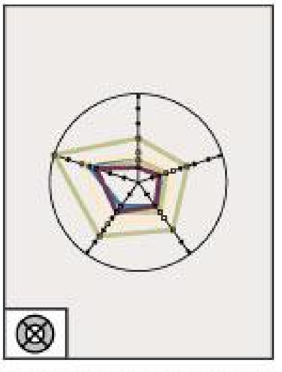
٤٨- أداة تجميع الرموز The symbol scruncher tool تُبعد الرموز المتجمعة عن بعض


٥١- أداة التوزيع The symbol stainer tool لتوزيع ألوان الرمز
٥٠- أداة برم الرموز The symbol spinner tool تدير الرموز
٤٩- أداة تغيير أحجام الرموز The symbol sizer tool لتغيير أحجام الرموز
٥٤- أداة الرسم البياني The graph tool تركز الأعمدة عمودياً
٥٣- أداة الستايل The symbol styler tool لتطبيق الستايل على الرموز
٥٢- أداة حجب الرمز The symbol screener tool يعطي شفافية للرمز


٥٥- أداة الأعمدة البيانية
التراكمية The stacked
column graph tool
تُراكم الأعمدة البيانية عمودياً
٥٦- الأعمدة البيانية الأفقية
The bar graph tool
تُركّز الأعمدة البيانية أفقياً
٥٧- أداة الأعمدة البيانية
الافقية التراكمية The
stacked bar graph tool
تُراكم الأعمدة البيانية أفقياً
٥٨- أداة الرسم البياني
الخطي The line graph tool
تُظهر توجّه موضوع أو أكثر
خلال فترة زمنية
٥٩- أداة الرسم البياني
المناطقي The area graph
tool تبرز مجموع القيم
والتغييرات
٦٠- أداة الرسم البياني الحر
The scatter graph tool
تُثبت البيانات بإحداثيات
X و Y المزدوجة



٦١- أداة القرص البياني The pie graph tool تُنشيء رسماً بيانياً دائرياً مع مقاطع تظهر نسب القيم المُقارنة



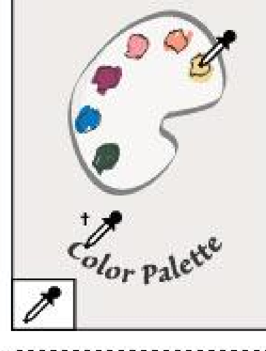
٦٢- الرسم البياني الدائري The radar graph tool تستخدم دائرة لمقارنة مجموعات من القيم في مراحل زمنية أو فصائل محددة



٦٣- أداة التشبيك المتدرج The gradient mesh tool تُنشيء كائنات متعددة الألوان وتطبق شبكة لضبط التظليل اللوني



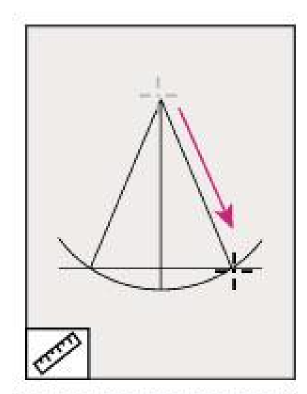
٦٤- أداة التدرج The gradient tool تضبط نقاط بداية ونهاية التدرجات داخل الكائنات



٦٥- أداة القطارة The eyedropper tool تستعرض سمات الألوان والحروف من الكائنات



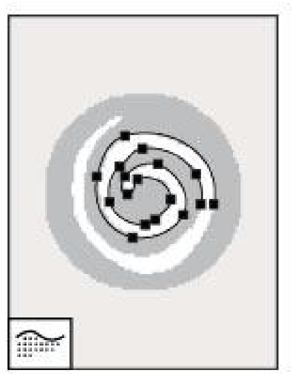
٦٦- أداة وعاء الدهان The paint bucket tool تملىء الأشكال بخصائص اللون أو الحروف المنتقاة



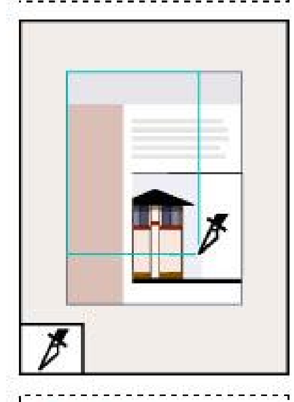
٦٧- أداة القياس The measure tool تقيس المسافات بين نقطتين



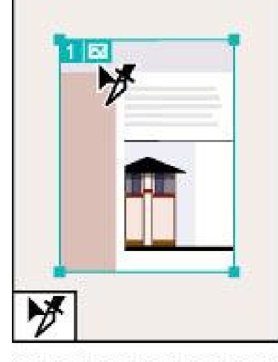
٦٨- أداة الدمج The blend tool تنشيء مزيجاً من ألوان وأشكالاً لكائنات مختلفة متعددة



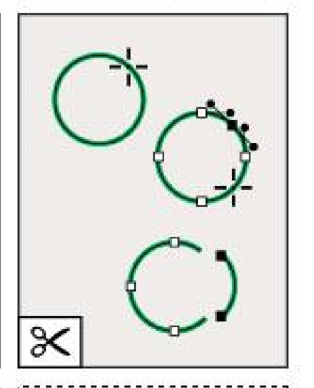
٦٩- أداة الاستشفاف التلقائي The auto trace tool تتقصى حدود الكائنات



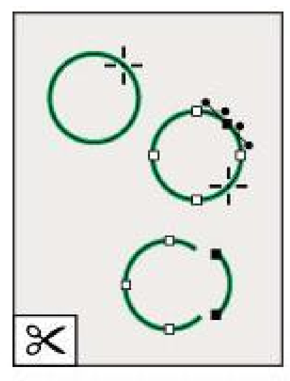
٧٠- أداة القطع The slice tool تخلق شرائح جديدة بعد القص



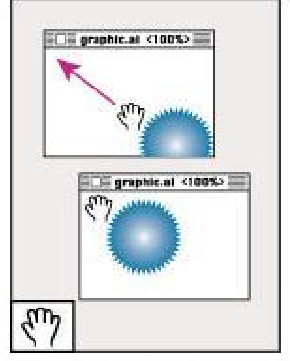
٧١- أداة القطع المختاره The slice select tool لاختيار الشرائح المقطوعة



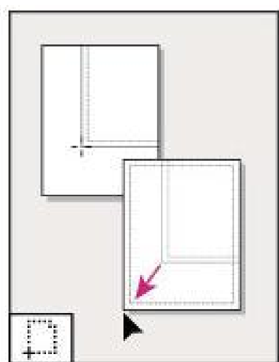
٧٢- أداة المقص The scissors tools لقطع المسارات



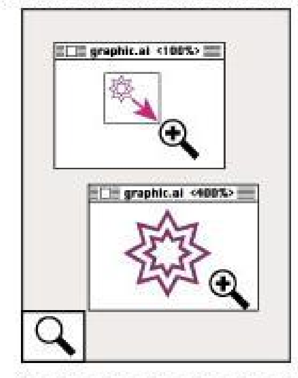
٧٣- أداة السكين The knife tool تفصل الكائنات والمسارات



٧٤- أداة اليد The hand tool تحرك لوحة الالستريتر داخل إطار الرسم



٧٥- أداة الصفحة The page tool تضبط الصفحة لتظهر الصور على الصفحة المطبوعة



٧٦- أداة التحجيم The zoom tool تكبر وتصغر حجم إطار الالستريتر